

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ОАО " Приборостроительный завод "ВИБРАТОР"

наименование и адрес юридического лица

194292, С.-Петербург, 2 Верхний пер., д.5, лит. А

ВСМ

шифр поверительного клейма

На право поверки средств измерений

сфера действия аттестата аккредитации

№ п/п	Вид поверки (первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая)	Наименование групп средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
			Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5	6
Измерения электротехнических и магнитных величин					
1	Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры переменного тока	0,03 - 100 А 45 - 440 Гц	КТ 0,2 - 4	
2	Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры постоянного тока	1 мА - 20 А	КТ 0,2 - 4	
3	Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры переменного тока	0,1 - 600 В 45 - 440 Гц	КТ 0,2 - 4	
4	Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры постоянного тока	1 мВ - 1000 В	КТ 0,2 - 4	

2	3	4	5	6
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры постоянного тока электронные	10 мкА - 5 А	ПГ ± (0,5 - 4) %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры постоянного тока электронные	0,01 - 20 мА	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры переменного тока электронные	0,1 мА - 5 А 50 - 400 Гц	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры постоянного тока электронные	0,1 мВ - 600 В	ПГ ± (0,5 - 4) %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры постоянного тока электронные	0,1 мВ - 10 В	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры переменного тока электронные	0,01 - 500 В 50 - 400 Гц	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры постоянного тока цифровые	0,01 мкА - 20 мА	ПГ ± (0,1 - 4) %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Амперметры постоянного тока цифровые	0,01 мкА - 20 мА	КТ 0,2 - 4	

№ 1495от 30.06.14

2	3	4	5	6
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры постоянного тока цифровые	0,01 мВ - 500 В	ПГ ± (0,05 - 4) %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры постоянного тока цифровые	0,01 мВ - 10 В	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Вольтметры универсальные цифровые (мультиметры)	0,1 - 1050 В 45 Гц - 20 кГц 1 мкВ - 1050 В 0,1 мА - 10,5 А 45 Гц - 3 кГц 0,001 мкА - 20 А 0,01 Ом - 100 МОм (ТС) минус 200 - 600 °С (ТП) минус 100 - 1300 °С	ПГ ± (0,2 - 1) % ПГ ± (0,05 - 1) % ПГ ± (0,5 - 2,3) % ПГ ± (0,1 - 1) % ПГ ± (0,1 - 1) % ПГ ± 0,25 % ПГ ± 0,5 %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Мегаомметры	0 - 100 МОм	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Мегаомметры	0 - 10 МОм	ПГ ± (1,1 - 100) %	
Периодическая	Омметры	0 Ом - 100 МОм	КТ 0,2 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Частотомеры	45 - 450 Гц	ПГ ± (0,2 - 4) %	

№ 1495
от 30.06.14

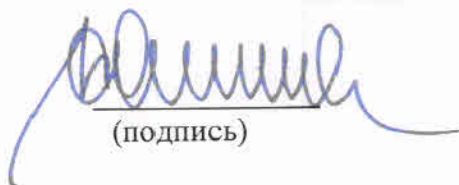
2	3	4	5	6
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Ваттметры и варметры	10 Вт - 3 кВт 50 - 400 Гц	КТ 1 - 4	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Преобразователи измерительные переменного тока и напряжения переменного тока	0 - 5 А 45 - 65 Гц 0 - 500 В 45 - 65 Гц	ПГ ± 0,5 % ПГ ± 0,5 %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Преобразователи измерительные частоты переменного тока	45 - 55 Гц	ПГ ± 0,02 %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Преобразователи измерительные постоянного тока, напряжения постоянного тока и температуры	минус 20 - 20 мА минус 10 - 10 В (ТС) минус 200 - 600 °С (ТП) минус 100 - 1300 °С	ПГ ± 0,25 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,25 % ПГ ± 0,5 %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Преобразователи-демультиплексоры измерительные	0 - 20 мА	ПГ ± 0,5 %	

№ 1495от 30.06.14

2	3	4	5	6
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Преобразователи измерительные многофункциональные	1 - 380 В 45 - 65 Гц 1 - 380 В 0,01 - 5 А 45 - 65 Гц 0,01 - 5 А 0,1 - 3300 Вт, В·А, вар (К _p) минус 1 - 1 45 - 65 Гц	ПГ ± (0,2 - 1,5) % ПГ ± (0,1 - 0,5) % ПГ ± (0,2 - 1,5) % ПГ ± (0,2 - 1,5) % ПГ ± (0,5 - 1,5) % ПГ ± 0,5 % ПГ ± 0,03 %	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Синхроноскопы	0 - 360° 45 - 55 Гц 90 - 420 В ΔU 2 - 10 % ΔF 0,1 - 0,4 Гц ΔT _{оп} 0,005 - 0,6 с	ПГ Δ ± 3° ПГ ± 1 % ПГ ± 0,05 Гц ПГ ± Δ / (360° · Δf)	
Первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Измерители индуктивности	минус 10 - 10 мГн	ПГ ± (0,5 - 1,5) %	
Периодическая	Источники питания постоянного тока	0,1 - 300 В 0,1 - 3 А	ПГ ± (0,1 - 3) % ПГ ± (0,1 - 3) %	

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации




(подпись)

М.А. Якутова
(инициалы, фамилия)